

## Parsutt: una filiera del Prosciutto di Parma con alti standard di benessere animale e biosicurezza aziendale

---

Regione

Emilia-Romagna

Comparto/Prodotto

Zootecnia - suini

Anno di realizzazione

2022

Sito web

<https://www.fondazionecrpa.it/prodotto/goi-parsutt/>

Validazione dell'innovazione

Misura 16 (programmazione 2014-2020)

Ambito Innovazione

Benessere animale

Tipo di innovazione

Di processo

Di prodotto

Organizzativa

Fase processo produttivo

Prima trasformazione

Produzione agricola

Benefici dell'innovazione

Aumento della competitività

Creazione di nuovi mercati

Incremento della redditività

### Agricola Tre Valli - Società Cooperativa

Indirizzo

Via Valpantena, 18/G,

37142 Verona VR

Italia

Agricola Tre Valli è una società cooperativa che opera nel settore della trasformazione delle carni e delle uova. L'attività della società inizia con la macellazione di carni suine e avicunicole che vengono successivamente trasformate in prodotti di prima e seconda lavorazione ed in prodotti elaborati crudi e cotti.



### Origine dell'idea innovativa

L'idea innovativa del progetto PARSUTT nasce dall'analisi approfondita dei principali standard internazionali di benessere animale e biosicurezza, mirati a superare i minimi requisiti di legge. Questa analisi è stata condotta raccogliendo informazioni tecniche sui principali standard pubblici e privati, solitamente su base volontaria, introdotti da enti non governativi come l'industria alimentare, le associazioni degli allevatori e le organizzazioni animaliste. L'indagine ha coinvolto paesi come Italia, Regno Unito, Olanda, Svezia, Danimarca, Svizzera e Stati Uniti. Un elenco iniziale di 40 parametri è stato definito attraverso una consultazione online con circa 1.000 stakeholder, seguita da una consultazione Delphi con 25 esperti internazionali, che ha portato alla selezione finale di 23 parametri

### Descrizione innovazione

Le innovazioni introdotte dal progetto PARSUTT si concentrano su miglioramenti nel benessere animale e nella biosicurezza aziendale. Sono stati definiti 18 parametri specifici per il benessere animale e 5 per la biosicurezza. Per il benessere animale, le innovazioni includono la stabulazione collettiva per le scrofe in attesa di fecondazione e gestanti, l'uso di materiali per l'arricchimento ambientale, e rigidi protocolli di pulizia e disinfezione degli spazi di allevamento. Per la biosicurezza, l'implementazione della tecnica del tutto pieno-tutto vuoto (all-in all-out) per i suini in post-svezzamento e ingrasso è cruciale, con un accurato protocollo di pulizia e disinfezione a fine ciclo.

Per il benessere animale i 18 parametri, sono suddivisi per categoria suina e coprono aspetti gestionali e strutturali degli allevamenti.

1. Stabulazione collettiva per scrofe: Le scrofe in attesa di fecondazione e gestanti devono essere stabulate in box collettivi con pavimentazione piena o parzialmente fessurata. È vietata la stabulazione singola in gabbie, permettendo invece l'uso di grandi gruppi dinamici con impianti di alimentazione elettronica per il razionamento individuale delle scrofe.
2. Arricchimento ambientale: L'utilizzo di materiali per l'arricchimento ambientale è obbligatorio per stimolare il

comportamento naturale degli animali e ridurre lo stress. Questi materiali includono paglia, fieno, legno, corde e altre strutture che permettono ai suini di esplorare e manipolare l'ambiente.

3. Spazio per il movimento: È garantito uno spazio sufficiente per il movimento degli animali, riducendo l'affollamento. Questo non solo migliora il benessere fisico e psicologico degli animali, ma previene anche la diffusione di malattie e il verificarsi di comportamenti aggressivi.
4. Condizioni di pulizia e disinfezione: Sono stati implementati rigorosi protocolli di pulizia e disinfezione per prevenire la diffusione di patogeni. Questo include l'adozione della tecnica del tutto pieno-tutto vuoto (all-in all-out) che facilita la gestione sanitaria e la pulizia degli spazi tra un ciclo produttivo e l'altro.
5. Monitoraggio del benessere: È stata introdotta una serie di rilievi diretti sugli animali per monitorare il loro stato di benessere. Questi rilievi includono la valutazione della condizione corporea, la presenza di lesioni, e il comportamento sociale, e devono essere effettuati su un campione rappresentativo di suini per ogni allevamento.

Queste innovazioni, combinate, creano un ambiente di allevamento che promuove la salute e il benessere degli animali, migliorando al contempo la qualità e la sostenibilità della produzione del Prosciutto di Parma

Per migliorare la biosicurezza aziendale negli allevamenti suini coinvolti nella filiera del Prosciutto di Parma sono state implementate innovazioni che comprendono l'adozione di rigidi protocolli e misure preventive per ridurre al minimo il rischio di diffusione di patogeni e migliorare le condizioni sanitarie complessive degli allevamenti.

1. Protocolli di pulizia e disinfezione: Sono stati introdotti protocolli rigorosi di pulizia e disinfezione, applicati sia agli spazi che agli attrezzi utilizzati. Questi protocolli includono l'adozione della tecnica del "tutto pieno-tutto vuoto" (all-in all-out), che facilita la gestione sanitaria attraverso il completo svuotamento e la pulizia degli ambienti tra un ciclo produttivo e l'altro.
2. Barriere di biosicurezza: Sono state implementate barriere fisiche e procedurali per impedire l'ingresso di potenziali contaminanti esterni. Questo include la delimitazione delle aree di accesso agli allevamenti, l'installazione di sistemi di controllo degli accessi e l'uso di indumenti protettivi per il personale.
3. Monitoraggio e gestione sanitaria: È stato introdotto un sistema di monitoraggio continuo dello stato sanitario degli animali, che prevede controlli regolari e registrazioni dettagliate delle condizioni di salute e delle eventuali patologie riscontrate. Questo sistema consente una rapida identificazione e gestione delle problematiche sanitarie, riducendo il rischio di epidemie.
4. Gestione dei visitatori e del personale: Sono stati stabiliti protocolli per la gestione dei visitatori e del personale, che includono misure di controllo e disinfezione prima dell'accesso alle aree sensibili. Questo riduce il rischio di introdurre agenti patogeni esterni tramite persone esterne all'allevamento.
5. Formazione continua: Il personale degli allevamenti è sottoposto a programmi di formazione continua in materia di biosicurezza. Questa formazione include aggiornamenti sulle migliori pratiche di gestione sanitaria e sulle nuove tecnologie e metodologie per migliorare la biosicurezza aziendale.

Queste innovazioni mirano a creare un ambiente più sicuro e controllato negli allevamenti suini, contribuendo a migliorare la salute degli animali e, di conseguenza, la qualità del prodotto finale.

### Benefici dell'Innovazione

Le innovazioni introdotte dal progetto PARSUTT hanno portato numerosi benefici in termini di benessere animale e biosicurezza.

Per quanto riguarda il benessere animale, un primo vantaggio significativo è stato il miglioramento delle condizioni di vita degli animali. La sostituzione delle gabbie singole con box collettivi a pavimentazione piena o parzialmente fessurata per le scrofe in gestazione ha ridotto drasticamente lo stress e le lesioni fisiche tra gli animali. Questo cambiamento strutturale ha anche contribuito a ridurre l'incidenza di malattie e lesioni. Grazie ai protocolli rigorosi di controllo sanitario e al monitoraggio continuo, le patologie legate a cattive condizioni di allevamento, come le lesioni alla vulva e le zoppie, sono diminuite, mantenendo le malattie sotto il 10% annuale.

Le migliori condizioni di benessere hanno avuto un impatto positivo sulla produttività degli animali. Gli animali più sani e meno stressati hanno mostrato una crescita migliore e una carne di qualità superiore, sostenendo così la sostenibilità economica degli allevamenti e la qualità del Prosciutto di Parma. Inoltre, l'adozione di rilievi diretti sugli animali e il controllo continuo delle condizioni di allevamento da parte di enti terzi hanno aumentato la trasparenza del processo produttivo. Questo ha facilitato la conformità agli standard di benessere animale e biosicurezza, migliorando la fiducia dei consumatori nel prodotto finale.

Un altro beneficio significativo è stata la formazione continua e la sensibilizzazione del personale degli allevamenti sulle migliori pratiche di gestione del benessere animale. Questo ha migliorato le competenze e la consapevolezza del personale, promuovendo un approccio più etico e responsabile nella gestione degli animali.

Per quanto concerne la biosicurezza, un miglioramento chiave è stato l'introduzione di rigidi protocolli di controllo sanitario e di monitoraggio continuo, che hanno ridotto l'incidenza di malattie negli allevamenti. Questi protocolli prevedono rilievi indiretti, che coprono aspetti gestionali e strutturali, e rilievi diretti sugli animali, eseguiti da enti terzi, garantendo un elevato livello di sorveglianza. L'adozione di pratiche avanzate di biosicurezza ha contribuito a contenere la diffusione di patologie, mantenendo la mortalità annua al di sotto del 10% e riducendo la prevalenza di malattie specifiche, come le lesioni e le zoppie.

Un altro beneficio importante è stato il miglioramento delle condizioni igieniche negli allevamenti. L'implementazione di box collettivi per le scrofe in gestazione, con pavimentazione piena o parzialmente fessurata, ha facilitato la pulizia e la gestione dei rifiuti, contribuendo a un ambiente più sano e sicuro per gli animali. Inoltre, l'uso di sistemi di alimentazione elettronica ha permesso una gestione più precisa e individualizzata dell'alimentazione, riducendo il rischio di contaminazioni incrociate e migliorando complessivamente la salute degli animali.

L'incremento della formazione e della sensibilizzazione del personale sulle pratiche di biosicurezza ha giocato un ruolo cruciale. Gli operatori sono stati addestrati a riconoscere e gestire tempestivamente i rischi sanitari, migliorando la capacità di prevenzione e risposta agli episodi di malattia. Questo approccio proattivo ha rafforzato la resilienza degli allevamenti, migliorando la loro capacità di mantenere standard elevati di salute e sicurezza, con ricadute positive lungo tutta la filiera produttiva del Prosciutto di Parma.

### Trasferibilità/replicabilità dell'innovazione

Le innovazioni introdotte dal progetto PARSUTT sono trasferibili ad altre aziende grazie alla loro natura flessibile e alla capacità di essere adattate a diverse tipologie di allevamento, sia a ciclo aperto che a ciclo chiuso. Questo è stato possibile grazie alla definizione di un protocollo con alti standard di benessere animale e biosicurezza aziendale che può essere applicato in vari contesti produttivi.

### Dati Partner



C.R.P.A. S.p.A.

Sito web

[http://www.crpa.it/nqcontent.cfm?a\\_id=1109](http://www.crpa.it/nqcontent.cfm?a_id=1109)

Indirizzo

V.le Timavo 42/2  
42121 Reggio Emilia RE  
Italia

C.L.A.I. - Cooperativa Lavoratori Agricoli Imolesi - SCA

Indirizzo  
Via Gambellara, 62/a  
40026 Imola BO  
Italia

---

Caseificio Sociale Cavola

Indirizzo  
Via Argentina, 1  
42035 Toano RE  
Italia

---

Del Fiore Maria

Indirizzo  
Via Frignanese 5962  
41054 Marano sul Panaro MO  
Italia

---



DINAMICA s.c.a r.l.

Indirizzo  
Via Bigari 3  
40128 Bologna BO  
Italia

---

Fondazione CRPA Studi Ricerche

Indirizzo  
Viale Timavo 43/2  
42121 Reggio Emilia RE  
Italia

---

Slega S.R.L.

Indirizzo  
Via Battisti 14 bis,  
43013 Langhirano PR  
Italia

---

## Parsutt: una filiera del Prosciutto di Parma con alti standard di benessere animale e biosicurezza aziendale

6/6

<https://www.innovarurale.it/innovainazione/bancadati/parsutt-una-filiera-del-prosciutto-di-parma-con-alti-standard-di-benessere>

---

Università degli Studi di Milano - Istituto di Zootecnia  
Generale

---

Vescovi Renato S.R.L.

Indirizzo  
Strada della Val Bardea 5,  
43028 Tizzano Val Parma PR  
Italia

---

---